



Prevenção

COMBATE AO HIV

Dados coletados pelo Programa Conjunto da ONU sobre HIV/AIDS (UNAIDS) apontam que 23 países africanos concentram 87% dos 2,1 milhões de crianças e adolescentes que vivem com HIV no mundo. O levantamento destaca que, em 2016, foram registradas, globalmente, 160 mil novas infecções de crianças de até 14 anos. Desse total, 140 mil aconteceram nessas localidades. Há pouco mais de um ano, o UNAIDS lançou um projeto para reduzir a incidência de casos na região. Uma das medidas adotadas foi a ampliação da cobertura do tratamento antirretroviral em mulheres grávidas portadoras do vírus, com o objetivo de impedir a transmissão de mãe para filho. Cerca de 78% das gestantes tiveram acesso a essa terapia em 2016. Para esse ano, a meta é aumentar esse índice para 95%.

NO MUNDO



2,1 milhões de crianças e adolescentes vivem com HIV



Em 2016, foram registradas 160 mil novas infecções em crianças de até 14 anos



Para 2018, a meta é reduzir os novos casos nessa faixa etária para menos de 40 mil casos

Empresas do Bem

Saúde

BIG DATA CONTRA O CÂNCER

A empresa americana de softwares SAS está fazendo um raio-x do tratamento de câncer no Brasil, em parceria com o Latin American Cooperative Oncology Group. Uma pesquisa preliminar sobre câncer de mama revela, por exemplo, disparidades nos tratamentos. Enquanto na rede privada, 51,7% das pacientes fizeram cirurgias que conservaram total ou parcialmente a mama, na rede pública, esse índice foi de 36%.

Água

NA ONDA DA NASA

A agência espacial americana NASA está em fase final de preparação para o lançamento, no dia 19 de maio, de dois satélites na segunda etapa da missão GRACE-FO. O primeiro estágio do projeto durou quinze anos, de 2002 a 2017. Nessa nova



fase, os dois equipamentos seguirão monitorando as mudanças na distribuição da água no planeta, seja em oceanos, em camadas de gelo, na

superfície terrestre ou abaixo dela. A partir dos dados coletados, será possível obter informações exclusivas sobre as mudanças climáticas, bem como mensurar os impactos de algumas atividades humanas na gestão da água do planeta.

Alimentação

DIETA NADA SAUDÁVEL

Dois estudos divulgados pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) mostram que a carne bovina e os laticínios lideram o ranking de alimentos cuja produção gera mais emissões de gases do efeito estufa. De acordo com as pesquisas, dependendo da localização, as duas categorias respondem por até 98% do total de emissões geradas na produção de alimentos. "Essas emissões variam de produto para produto, mas, nesse cenário, a



criação de gado bovino apresenta dados alarmantes e, segundo alguns autores, é responsável por quase 20% das emissões mundiais de gases de efeito estufa", afirma Danilo Rolim Dias de Aguiar, professor do departamento de economia da UFSCar.

Animais



DIREITOS ANIMAIS

A corte de Justiça do Estado de Nova York rejeitou na terça-feira 8 o pedido de liberdade para os chimpanzés Tommy e Kiko, mantidos em jaula por seus respectivos donos, entre eles, um treinador de animais. Sob a responsabilidade do advogado **Steven Wise**, o processo foi registrado pela organização Projeto de Direitos Não-Humanos, que

desejava levá-los para um santuário de animais. A corte de apelações entendeu que a decisão da primeira instância estava correta em definir que os símios não são pessoas legais. No entanto, o juiz da corte de apelações Eugene Fahey avaliou que, como possuem 96% do DNA humano, os chimpanzés têm habilidades cognitivas avançadas e trazem um grande dilema ético e de regulação que precisa ser resolvido.